

Kaye Ice Point References

TK170

Para instalaciones fijas donde se requiere alta precisión

Descripción

Referencia de punto de hielo de alta estabilidad para obtener la mayor precisión del termopar y minimizar los errores de unión en frío.

El K170 realiza referencias de punto de hielo para hasta 75 termopares. El usuario conecta los termopares externos a los terminales de entrada de la unidad que, a su vez, están conectados a los TC internos correspondientes que terminan en cobre a la temperatura de una mezcla de hielo-agua producida termoeléctricamente. El cable de cobre de grado termopar se toma del hielo al estilo MIL o conectores de desconexión rápida para las terminaciones de salida.



Características

- Precisión típicamente 0.02 °C
- No hay deriva a largo plazo
- Simplemente operación
- Diseño de alta fiabilidad